

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Bartholy Judit, Titkár: Lakatos Mónika Tagok: Anda Angéla, Bozó László, Czelnai Rudolf, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Haszpra László, Horváth Ákos, Horváth László, Major György, Mészáros Ernő, Mészáros Róbert, Mika János, Radics Kornélia, Szintai Balázs, Unger János, Weidinger Tamás, Ferenczi Zita, Barcza Zoltán, Szalai Sándor, Tar Károly

Emlékeztető

Időpont: 2019. május 14. (kedd), 13.00 óra.

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme

Budapest II., Kitaibel Pál utca 1. I. emelet

Jelen vannak: Bartholy Judit, Mika János, Dobi Ildikó, Tar Károly, Ferenczi Zita, Haszpra László, Bozó László, Pongrácz Rita, Geresdi István, Horváth László, Szintai Balázs, Mészáros Róbert, Faragó Tibor, Barcza Zoltán, Pieczka Ildikó, Weidinger Tamás, Lakatos Mónika. Az ülésre meghívást kaptak az albizottságok képviselői is, amennyiben nem tagjai a bizottságnak.

Kimentését kérte: Anda Angéla

Javasolt napirend:

1. Szavazás Moring Andrea köztisztviselői jelentkezéséről
2. A 45. Meteorológiai Tudományos Napok programjavaslatának megvitatása
3. egyéb

Az egyes napirendi pontok összefoglalója:

1. Moring Andrea köztisztviselői jelentkezését a bizottság egyhangúan támogatja.
2. A 45. Meteorológiai Tudományos Napok programjavaslatának megvitatása: előzetesen minden albizottság elküldte elektronikusan a javaslatát, ezt kinyomtatva az ülés résztvevői kézhez kapták.

MTÜ mottó: Értékteremtő tudomány

A címre Mika János javaslata: Értékteremtés meteorológiai információkkal.
Faragó Tibor javaslata: Levegőkörnyezeti mérések a tudomány és a társadalom szolgálatában. Nem született döntés.

A csütörtök délelőtti „plenáris” szekcióba érkezett javaslatok alapján a Bizottság külföldi előadóként Oksana A. Tarasova: Global Atmosphere Watch (GAW) személyét tartja a legjobb választásnak. Haszpra László vállalta a meghívást. Amennyiben Oksana A. Tarasova nem vállalja a felkérést, Lakatos Mónika felveszi a kapcsolatot Espen Voldennel (ESA, Earth Observation Science).

Az egyes albizottságok javaslatait az albizottsági képviselők vezették elő, ez alól kivétel az Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság javaslata, mert egyik tisztségviselő sem volt jelen. A javaslatokat a jelenlévők megvitatták. A hozzászólások alapján az előzetes programtervezet elkészült (Melléklet). Felmerült, hogy a 4 előadás helyett akár 5 is beleférhet 1 blokkba, ha rövidebb előadásokban gondolkodnak az egyes albizottságok.

Sok a kérdőjel az előadók személyét illetően. A felkérésnek célszerű tartalmazni, hogy mi van a fókuszban. Az előző ülésen történt megállapodás:” Az „adatokra”, a keletkezésükre, a minőségre, használatukra kellene az egyes blokkokban koncentrálni”.

Albizottságonként legfeljebb 3-4 poszter kiállítására van lehetőség

3. Az egyebek pontban Bozó László röviden elmondta a közgyűlésen elhangzott, MTA helyzetével kapcsolatos információkat.

készítette: Lakatos Mónika, titkár

Budapest, 2019. május 16.

Melléklet

**45. Meteorológiai Tudományos Napok
2019. november 14-15. MTA Nagyterem**

MTÜ mottó: "Értékteremtő tudomány"

Tervezett program

2019. november 14 (csütörtök)

Délelőtt 9 30 – 13 00 óra

*Megnyitó
Köszöntők MTA*

Nyitó előadások

Oksana A. Tarasova: Global Atmosphere Watch (GAW) programme of WMO képviselője, egyeztetés alatt, kapcsolattartó: Haszpra László
tartalék. Espen Volden (European Space Agency, kapcsolattartó: Lakatos Mónika

amennyiben a GAW képviselő nem vállalja, akkor a GAW-ról Haszpra László tart nyitó előadást

Horváth Gyula: Felszíni mérőhálózat alakulása, adatarchívum (papír és elektronikus) is, adatellenőrzés

Szünet

Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság javaslata

Modellezés, nagy adatházisok kezelése:

Szűcs Mihály: Új fejlesztések az OMSZ integrált előrejelző rendszerében: út a meteorológiai méréstől a felhasználói produktumig (*Egyeztetés alatt*)

Mile Máté (Norwegian Meteorological Institute, Oslo): Regionális Adatasszimilációs rendszerek (*Egyeztetés alatt*)

Csirmaz Kálmán (OMSZ): A magyarországi jégkárenyhítő rendszer meteorológiai háttere (*Egyeztetés alatt*)

Csáki András (University of Graz): Csapadék-parametrizációs eljárások optimalizálása nagyfelbontású éghajlati modellekben (*Egyeztetés alatt*)

Délután 14 – 17 óra

Légköri Erőforrás Albizottság javaslata

Kullmann László, Szűcs Mihály, vagy ? (OMSZ): Napenergia előrejelzések verifikációja (*egyeztetés alatt*)

Geresdi István és kollégái (*egyeztetés alatt*)

Luczai Péter (ALTEO) kb. Nap és szélenergia üzemeltetői igények és tapasztalatok

Tar K.- Lázár I. (DE): Statisztikai módszer a napi átlagos szélesség napközbeni becslésére

Dobi Ildikó (OMSZ): Műholdas éghajlati adatok és produktumok a nap és szélenergia hasznosításhoz

Szünet

Éghajlati Albizottság javaslata

Izsák Beatrix: Homogenizált adatok trendelemzése - az éghajlatváltozás vizsgálatánál az adatminőség kulcsfontosságú

OMSZ (ÉO) ? és Dobi Ildikó: Magyarország sugárzás klímája

Kristóf Erzsébet (ELTE): Távkapcsolatok vizsgálata nagyobb skálákra (reanalízis és klímamodellek) és a Kárpát-medencével való kapcsolatuk, hatásuk

Unger János és Gál Tamás: városi hősziget mérése, városi mérőhálózatok (Szeged és Újvidék), egyeztetés alatt

2019. november 15 (péntek) 9 óra 30 – 13 óra

Levegőkémiai és Légekörfizikai Albizottság javaslata

Haszpra László: Global Atmosphere Watch program vagy más téma, ha meghívott előadó lefedi Gelencsér András és munkatársai: Az OMSZ-al közös WASTE programról.

Sebők István: Radar mérések (egyeztetés alatt)

Horváth László: Ózon mérések, ülepedés

Barcza Zoltán: Felszín-légkör kölcsönhatás mérése

Szünet

Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság javaslata

Anda Angéla: Evapotranspiráció természetes és mesterséges ökoszisztémákban

Bozán Csaba: A belvízkockázat

Nagy Attila: Aszálymonitoring távérzékeléssel

Lovas Attila (KÖTIVIZIG): Az integrált vízgazdálkodás megjelenése nemzetközi projekteken (Vízvisszatartás, intenzív csapadékok)

Zárszó

Poszterek

Lázár I., Tar K., Csákberényi G.: A napelem sorok önárnyékolásának hatása a teljesítményükre.

Tasnádi Péter és Dávid Réka Ágnes (ELTE Meteorológiai Tanszék): Légköri energetika a reanalízis mezők tükrében: globálistól a regionális skáláig (*Egyeztetés alatt*)

Balogh Miklós (BME Áramlástan Tanszék): Áramlási megoldók alkalmazása terjedési modellszámításokban (*Javaslat, egyeztetés előtt*)

Torma Péter (BME) Felszín-tó kölcsönhatások: 3D modellfejlesztés balatoni hidrometeorológiai mérések alapján

Horváth Ákos (OMSZ): Célzott regionális ködelőrejelzések WRF modellel. (*Javaslat, egyeztetés előtt*)

Dezső József (PTE Földrajzi és Földtudományi Intézet): Mikro- és agrometeorológiai mérőrendszer és adatbázis-fejlesztés a H2020 Diverfarming programban. (*Egyeztetés alatt*)

Grosz Balázs (Thünen Institute of Agricultural Climate Research, Braunschweig): Meteorológiai és talajadatok felskálázása bio-greokémiai modellekben. (*Egyeztetés alatt*)